

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 1/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación: Gas natural (odorizado)

1.2. Usos específicos del producto o la mezcla

- Fuente de energía para su utilización como combustible en los sectores doméstico, comercial e industrial.
- Carburante para motores de combustión interna y turbinas de gas.
- Materia prima en el sector industrial.

1.3. Datos del proveedor

- AXPO IBERIA S.L.U.
- Paseo de la Castellana 95, planta 20, 28046 Madrid
- 91 15 94 71 70
- info.es@axpo.com

1.4. Teléfonos de emergencia

Teléfono de emergencia +34 900 750 750

Servicio de Información Instituto Nacional de Toxicología +34 915 620 420

 Asociación Española del Gas	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 2/14
	GAS NATURAL (Odorizado)	Número de revisión: 1
		Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

2. Riesgos potenciales

Clasificación de la sustancia o mezcla

2.1. Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo (GHS/CLP) ¹

Clasificación CLP

El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Tipo de riesgo / Categoría	Advertencias de seguridad ²
Gas extremadamente inflamable /Categoría 1	H220
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.	H280

2.2. Clasificación de conformidad con la Directiva 1999/45/EC y la Directiva 67/548/EEC

Clasificación

El producto está clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/EEC

Símbolo del riesgo y descripción	Frases R ³
F+ Extremadamente inflamable	R12

2.3. Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (GHS/CLP)

Símbolo:	
Palabra de advertencia:	Peligro
Indicaciones de riesgo:	H220 Gas extremadamente inflamable. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Instrucciones de seguridad:	

¹ GHS. Global harmonized system (of classification and labelling of chemicals).

CLP. Classification for labelling and packaging.

² Ver texto completo en la nota al final del documento.

³ Ver texto completo en la nota al final del documento.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 3/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

Medidas preventivas:	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas o superficies calientes. No fumar.
	P243	Adoptar medidas preventivas contra descargas eléctricas estáticas.
	P377	En caso de fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
	P381	Eliminar todas las fuentes de ignición, si es seguro hacerlo.
Posibles reacciones:	P410+P403:	Proteger de la radiación solar y almacenar en lugares bien ventilados

2.4. Etiquetado de conformidad con la Directiva 1999/45/EC y la Directiva 67/548/EEC

Símbolo y descripción del riesgo		
Frases R:	R12	Extremadamente inflamable.
Frases S:	S2	Mantener fuera del alcance de los niños.
	S9	Guardar los contenedores en lugares bien ventilados.
	S16	Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar.
	S33	Adoptar medidas preventivas contra descargas eléctricas estáticas.

2.5. Otros peligros para las personas y el medio ambiente

Forma mezclas explosivas con el aire; riesgo de explosión dentro de los límites de inflamabilidad.

Gas de efecto narcótico muy débil.

A elevadas concentraciones, peligro de asfixia por desplazamiento del oxígeno.

Peligros debidos a la descompresión en caso de liberación intencionada o accidental del gas:

- Ruido
- Onda expansiva
- Lesiones cutáneas causada por congelación

El gas inflamado puede causar quemaduras. Los productos de la combustión pueden ser un peligro para la salud.

Gas de efecto invernadero.

Otras consideraciones a tener en cuenta:

Los trabajos en las redes de transporte y distribución, así como en las instalaciones receptoras deben ser realizados únicamente por personal especialista familiarizado con los riesgos asociados y las precauciones necesarias.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 4/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

3. Composición / Información sobre los componentes

3.1. Caracterización química

Mezcla de hidrocarburos y gases inertes con adición de un odorizante (tetrahidrotiofeno), cuyas proporciones relativas pueden variar dentro de los siguientes límites redondeados.

3.2. Componentes peligrosos

CAS Nº ⁴ / EC Nº ⁵ / INDEX number ⁶	Nombre químico	% (v/v)	Clase de riesgo / Categoría / Advertencias	Información sobre el riesgo. Frases-R ⁷
74-82-8 / 200-812-7 / 601-001-00-4	Metano	75 ÷ 99	Gases inflamables / Categoría 1 / H220 Gases presurizados / Gases comprimidos / H280	F+; R12
74-84-0 / 200-814-8 / 601-002-00-X	Etano	< 12	Gases inflamables / Categoría 1 / H220 Gases presurizados / Gases licuados / H280	F+; R12
74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	Propano	< 6	Gases inflamables / Categoría 1 / H220 Gases presurizados / Gases licuados / H280	F+; R12
106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	<i>n</i> -Butano	< 2.5	Gases inflamables / Categoría 1 / H220 Gases presurizados / Gases licuados / H280	F+; R12
75-28-5 / 200-857-2 / 600-004-00-0	Iso-Butano	< 2.5	Gases inflamables / Categoría 1 / H220 Gases presurizados / Gases licuados / H280	F+; R12
7727-37-9 / 231-783-9	Nitrógeno	< 15	Gases presurizados / Gases comprimidos - precaución / H280	-
124-38-9 / 204-696-9	Dióxido de carbono	< 6	Gases presurizados / Gases comprimidos - precaución / H280	-

⁴ CAS Nº. Chemical Abstracts Service Registry Number. Número internacional para designar sustancias químicas.

⁵ EC Nº. European Community Number. Número de identificación de sustancias químicas.

⁶ INDEX number. Número europeo asignado a sustancias químicas peligrosas de acuerdo con las disposiciones relativas a la clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas.

⁷ El texto completo de las frases H y R, mencionadas en esta sección, se indica en la sección 16.

 Asociación Española del Gas	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página 5/14
			Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)		Fecha: 30/09/2019
			Reemplaza

110-01-0 / 203-728-9 / 613-087-00-0	Tetrahidrotiofeno	< 0,001	Líquido y vapores muy inflamables / Categoría 2 / H225 Nocivo en caso de ingestión / Categoría 4 / H302 Nocivo en contacto con la piel / Categoría 4 / H312 Nocivo en caso de inhalación / Categoría 4 / H332 Provoca irritación ocular grave / Categoría 2 / H319 Provoca irritación cutánea / Categoría 2 / H315 Nocivo para el medio ambiente acuático / Categoría 3 / H412	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 R52/53
-------------------------------------	-------------------	---------	--	---

4. Primeros auxilios

4.1. Advertencias generales

Trasladar a la víctima a un área no contaminada, en dirección contraria al viento desde el foco utilizando un equipo autónomo de respiración. Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Trasladar a la víctima a un área no contaminada, utilizando un equipo autónomo de respiración. En caso necesario ayudarle a respirar. Mantener a la víctima abrigada y en reposo, al aire libre. Solicitar asistencia médica. Practicarle la respiración artificial si ha dejado de respirar.

En caso de contacto con la piel

No se esperan efectos adversos

En caso de contacto con los ojos

No se esperan efectos adversos

En caso de ingestión

La ingestión no se considera una vía de exposición al riesgo.

Autoprotección del socorrista

El socorrista debe utilizar un equipo autónomo de respiración para trasladar a la víctima desde la zona contaminada.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En elevadas concentraciones puede causar asfixia. Los síntomas de la asfixia pueden manifestarse en la pérdida de movilidad y de conocimiento. La víctima puede no ser consciente de la asfixia.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 6/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

En elevadas concentraciones puede causar también depresión del sistema nervioso central y sensibilización cardíaca. Los sensibilizadores cardíacos pueden causar la repentina aparición de una arritmia.

En bajas concentraciones puede producir efectos narcóticos. Los síntomas pueden manifestarse en mareo, jaqueca, náuseas y pérdida de coordinación.

4.3. Indicios de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesarios

Ninguno.

5. Medidas de lucha contra incendios

Detener la fuga o flujo de gas.

5.1. Medios de extinción apropiados

Material adecuado: Polvo seco.

Material adecuado con reservas: Dióxido de carbono, agua utilizando una tecnología de extinción apropiada. Los extintores portátiles de dióxido de carbono y de agua, en general, no son adecuados para extinguir incendios de gas.

5.2. Medios de extinción inapropiados

Espuma.

Chorro de agua de gran caudal.

5.3. Riesgos específicos derivados de la propia sustancia o mezcla, sus productos de la combustión o gases resultantes

En espacios confinados, no apagar las llamas antes de detener la fuga de gas, ya que, de lo contrario, pueden formarse mezclas explosivas.

La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono (peligro de intoxicación).

5.4. Equipos de protección especiales para el personal de lucha contra incendios

Equipos autónomos de respiración cuando sea necesario.

Prendas ignífugas y protectoras del calor.

5.5. Información complementaria

Garantizar la autoprotección.

Mantener alejado al personal no autorizado.

Acordonar el área de peligro y limitar una zona de seguridad.

Eliminar fuentes de ignición.

Enfriar el entorno con proyección de agua.

Enfriar los depósitos expuestos al riesgo rociándolos con agua, y si fuera necesario con chorro de agua pulverizada.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 7/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

6. Medidas en caso de escape accidental

Detener la fuga.
Evitar fuentes de ignición.

6.1. Medidas de seguridad personales

Evacuar la zona de peligro y acordonarla ampliamente, mantener alejadas a todas las personas no autorizadas. En caso de fuga gas al aire libre, permanecer a barlovento. Facilitar una ventilación adecuada.
Antes de que el personal (sólo el autorizado) pueda entrar en la zona de peligro, debe determinarse la concentración de gas con un dispositivo adecuado para comprobar la inocuidad de la atmósfera.
Utilizar equipos de protección personal.
Garantizar la autoprotección.
Adoptar las medidas de protección de acuerdo con la sección 8.

6.2. Procedimiento para comprobar la ausencia de gas

Limitar una zona de seguridad.
Ventilar el espacio suficientemente.
Utilizar dispositivos de medida adecuados para comprobar la seguridad de la zona antes de entrar de nuevo en ella.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

El gas natural es transportado mediante sistemas autónomos (tuberías o depósitos, si es necesario).
La liberación intencionada de gas debe ser realizada únicamente por personal cualificado.
El gas natural es más ligero que el aire.

7.2. Información sobre las condiciones de almacenamiento

Los recipientes con gas natural no deben almacenarse junto con sustancias oxidantes y/o materiales combustibles o líquidos inflamables.
Los almacenes deben estar bien ventilados.
Los equipos, los sistemas de transporte o los recipientes deben mantenerse herméticamente cerrados.

7.3. Medidas de seguridad para la protección contra incendio o explosión

Cuando se manipule o almacene gas natural deben adoptarse medidas de prevención contra explosiones (p. e. controlar la ausencia de gas con dispositivos adecuados, ventilar, prevenir fuentes de ignición, designar zonas protegidas / zonas de peligro). Éstas deben ser definidas durante la valoración de los riesgos que debe realizarse previamente.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 8/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

Grupo de explosión: II A
Clase de temperatura: T1
Clase de fuego: C

8. Control y límites de exposición / Protección individual

8.1. Valores límite de exposición: Límites nacionales de exposición laboral (OELs) / EU valores límite indicativos de exposición laboral

Límite de exposición para el gas natural:

- Concentración media ponderada en el tiempo 1.000 ppm.

Límite de exposición para el tetrahidrotiofeno:

- Concentración media ponderada en el tiempo 50 ppm.

8.2. Control y límites de exposición

En caso de posible fuga de gas: Controlar la concentración de gas en la zona de trabajo o de peligro.

Para controlar la concentración de CH₄, deben utilizarse instrumentos y procedimientos de medida.

Evitar los riesgos derivados de una atmósfera explosiva:

Véase el documento BGR 104 "Explosion Protection Rules"

Al detectar concentraciones de gas:

Adoptar las medidas de protección necesarias de acuerdo con la valoración del riesgo.

Iniciar las actuaciones para la eliminación del peligro. Actuar según lo indicado en el apartado 6 "Medidas en caso de escape accidental".

8.3. Equipos de protección individual

Las medidas preventivas de carácter técnico y de organización del trabajo deben ser prioritarias frente al uso de equipos de protección individual. Sin embargo, si a pesar de las medidas anteriores se mantuviera alguna situación residual de riesgo, deben utilizarse equipos de protección apropiados.

Protección respiratoria

Utilizar protección respiratoria apropiada según el resultado de la valoración de riesgos.

En general, pueden seguirse las siguientes indicaciones: Si los filtros no son adecuados como medida preventiva (p. e. en caso de que la concentración de oxígeno en la atmósfera respirable sea inferior al 17 % o en caso de condiciones ambientales desconocidas) utilizar equipos de respiración autónomos.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 9/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

Otros equipos de protección individual

Cuando se trabaje en canalizaciones de gas o en depósitos, deben adoptarse medidas de protección adecuadas para evitar lesiones (p. e. guantes de protección, gafas de seguridad, cascos, calzado de seguridad conductor, prendas de vestir ignífugas que cumplan la norma DIN EN 531, protección auditiva; véase también BGR 500, 2.31).

8.4. Protección del medio ambiente

Deberían evitarse las emisiones de gas al ambiente debido a su potencial efecto invernadero.

9. Propiedades físicas y químicas

Las propiedades físicas y químicas dependen de la composición del gas natural, que pueden variar dentro de un rango relativamente amplio. La tabla siguiente especifica rangos de dichas propiedades. Los valores que dependen de la presión del gas están referidos a la presión absoluta de 1.013,25 hPa.

9.1. Aspecto

Estado físico: Gaseoso

Color: Incoloro

Olor: Inodoro. Se puede odorizar de acuerdo con la hoja de trabajo DVGW G 280-1

9.2. Información relevante sobre las condiciones de seguridad e higiene en los puestos de trabajo y la protección del medio ambiente

- Aspecto / color: Incoloro
- Olor: El gas natural odorizado posee un olor acre parecido al de los huevos podridos
- Umbral de olor: El sulfuro de hidrógeno (odorizante) posee un umbral de olor de 0,005 ppm
- pH: No disponible
- Punto de fusión: - 182 °C
- Punto de ebullición: - 161 °C
- Punto de inflamación: -180 °C - 188 °C
- Velocidad de evaporación: No aplicable
- Inflamabilidad (sólido, gas): Extremadamente inflamable
- Límites de inflamabilidad: 5 a 15 (Vol % en aire)
- Presión de vapor: 147 kPa (metano)
- Densidad de vapor: 0,554 (metano) – 0,59 (valor típico) Aire = 1

- Densidad relativa: De 0,55 a 0,70 (a 15 °C y 101,3 kPa)
- Solubilidad: 22 mg/l (en agua a 25 °C)
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: 1,09 log Pow
- Temperatura de auto-inflamación: De 535 °C a 595 °C
- Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles
- Viscosidad: No hay datos disponibles

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 10/14
	GAS NATURAL (Odorizado)	Número de revisión: 1
		Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

- Propiedades explosivas (acc. Legislación EU): No explosivo
- Propiedades comburentes: No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Puede formar una mezcla explosiva con el oxígeno del aire. No hay riesgo de polimerización.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales de presión y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sólo es extremadamente inflamable, no es tóxico, ni irritante, ni sensibilizador, ni cancerígeno, ni tóxico para la reproducción, ni mutagénico, ni teratogénico.

Puede formar mezclas explosivas en contacto con el aire.

Puede reaccionar violentamente con oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, superficies calientes y llamas.

No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: Halógenos y oxidantes (agentes oxidantes fuertes).

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de utilización y almacenamiento no es previsible la formación de productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

- Efectos tóxicos agudos: No se conocen efectos toxicológicos de este producto.
- Corrosión o irritación cutánea: No se conocen efectos de este producto.
- Lesiones o irritación ocular graves: No se conocen efectos de este producto.
- Corrosividad: No se conocen efectos de este producto.
- Sensibilización: No se conocen efectos de este producto.
- Toxicidad de dosis reiteradas: No se conocen efectos de este producto.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 11/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

- Efectos carcinógenos: No se conocen efectos de este producto.
- Efectos mutágenos: No se conocen efectos de este producto.
- Toxicidad para la reproducción: No se conocen efectos de este producto.
- Mutación de células embrionarias: No se conocen efectos de este producto.
- Toxicidad específica sobre determinados órganos (exposición única): No se conocen efectos de este producto.
- Toxicidad específica sobre determinados órganos (exposiciones repetidas): No se conocen efectos de este producto.

12. Información medioambiental

12.1. Ecotoxicidad

Toxicidad para peces, invertebrados acuáticos, plantas acuáticas, organismos terrestres, plantas terrestres y otros mamíferos terrestres incluidos los pájaros: No tóxico.

12.2. Migración entre medios

El cálculo efectuado de acuerdo con el método de Mackay, nivel I, para la distribución dentro de los compartimentos ambientales de aire, biota, sedimentos, suelo y agua, muestran que el 100% de los hidrocarburos metano, etano, propano y butano se vuelven a distribuir en el aire.

12.3. Persistencia y degradabilidad

Los hidrocarburos considerados no se hidrolizan en el agua.
 Los hidrocarburos metano, etano, propano y butano son eliminados fundamentalmente mediante un proceso de fotólisis indirecta.
 Sus productos de degradación son dióxido de carbono y agua.

12.4. Potencial de bioacumulación

No se conocen efectos de bioacumulación para el metano, etano, propano y butano.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Debe evitarse la liberación de gas natural a la atmósfera debido a su potencial como gas de efecto invernadero.

La posibilidad de reciclar o quemar el gas debe evaluarse caso por caso.

Pequeñas cantidades de gas natural pueden ser liberadas a la atmósfera de forma segura (en zonas de protección definidas).

Grandes cantidades de gas natural pueden ser quemadas de forma controlada en caso necesario.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 12/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

La liberación intencionada de gas natural en cantidades peligrosas (tal como se definen en BGR 104) en espacios cerrados no está permitida.

14. Información sobre el transporte

El transporte del gas natural se realiza a través de gasoductos, y si es necesario también se transporta en cilindros de acero u otro tipo de contenedores.

14.1. Transporte por vía terrestre (ADR⁸ / RID⁹ / GGVSE)

Descripción de la mercancía:	Gas natural, comprimido, con elevada concentración de metano.
Clase:	2
Código de clasificación:	1F UN
Nº:	1971
Panel de advertencia / nº de peligro:	23
Etiqueta de peligro:	2.1
Instrucciones de envasado:	P 200
Riesgos para el medio ambiente:	Ninguno

14.2. Transporte marítimo (IMDG¹⁰ / GGV Sea)

Descripción de la mercancía:	Gas natural, comprimido.
Clase:	2.1
UN nº:	1971
Contaminantes marinos:	No
Etiqueta de peligro:	2.1
EmS ¹¹ :	F-D, S-U
Instrucciones de envasado:	P 200
Riesgos para el medio ambiente:	Ninguno

14.3. Transporte por vía aérea (ICAO¹² / IATA¹³)

Descripción de la mercancía:	Gas natural, comprimido.
Clase:	2.1
UN nº:	1971
Contaminantes marinos:	No

⁸ ADR. Accord européen relatif au transport International des marchandises dangereuses par route.

⁹ RID. Regulations concerning international carriage of dangerous goods by rail.

¹⁰ IMDG. International Maritime Dangerous Goods Code.

¹¹ Emergency procedures for ships carrying dangerous goods.

¹² ICAO. International Civil Aviation Organization.

¹³ IATA. International Air Transport Association.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 13/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

Etiqueta de peligro:	2.1
Instrucciones de envasado:	P 200
(permitido sólo en aviones de carga)	
Riesgos para el medio ambiente:	Ninguno

15. Información sobre reglamentación

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

En julio de 2009, el Parlamento Europeo y el Consejo adoptaron una nueva Directiva (Directiva 2009/73/EC), con el objeto de introducir unas reglas comunes para el transporte, distribución, suministro y almacenamiento de gas natural. La Directiva hace referencia principalmente al gas natural, el gas natural licuado (GNL), el biogás y el gas de biomasa.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Real Decreto 919/2006, de 28 de julio
Real Decreto 1254/1999, de 16 de julio

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia (gas natural odorizado) por parte del suministrador.

16. Otra información

La información enumerada en esta ficha describe únicamente las exigencias de seguridad del producto y está basada en el estado actual del conocimiento. No es una garantía de cualquier propiedad específica del producto descrito. Los detalles recogidos en este documento se consideraron correctos en el momento de prepararlo. Aunque la preparación de este documento se ha realizado con la mayor atención, no puede aceptarse ninguna responsabilidad por lesiones o daños resultantes de su uso.

NOTA

Abreviaciones y acrónimos:

- F Fácilmente inflamable
- F+ Extremadamente inflamable
- Xi Irritante
- Xn Nocivo
- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 14/14
		Número de revisión: 1
	GAS NATURAL (Odorizado)	Fecha: 30/09/2019
		Reemplaza

- H302 Nocivo en caso de ingestión
- H312 Nocivo en contacto con la piel
- H315 Provoca irritación cutánea
- H319 Provoca irritación ocular grave
- H332 Nocivo en caso de inhalación
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- R11 Fácilmente inflamable
- R12 Extremadamente inflamable
- R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
- R36/38 Irrita los ojos y la piel
- R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático